Julio de 2013

Carta de información de productos Bendix

Asunto: Certificación de fricción RSD (distancia de detención reducida) Bendix®

En 2011, la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) exigió una reducción del 30% en la distancia de detención para los camiones pesados en carreteras con la meta de mejorar la seguridad en las carreteras, evitar muertes y reducir la cantidad de colisiones traseras. El requerimiento de RSD fase 1 es para que los vehículos 6 x 4 con peso bruto (GVW) menor de 27034 kg (59600 lb) se detengan en 76 metros (250 pies).

Bendix siempre ha apoyado cualquier esfuerzo destinado a hacer que nuestras carreteras sean más seguras. Como parte de nuestro diálogo continuo y extenso con nuestros clientes fabricantes de equipo original, flotas y usuarios finales, como también pruebas completas, hemos desarrollado frenos de tambor de alto rendimiento, junto con nuevos materiales de fricción para cumplir con los requisitos de RSD.

Certificación del material RSD

Para que el material de fricción se certifique como conforme a RSD, no solo debe contar con la certificación de dinamómetro según los estándares 121 de la Norma federal de seguridad de vehículos a motor (FMVSS, por su sigla en inglés), también debe aprobar la nueva prueba exigida para vehículos.

Existen dos métodos diferentes para certificar de manera oficial el material de fricción como conforme a RSD:

- Certificación como parte de la fabricación de un camión OE (equipo original) o
- Aprobación por un tercero certificado como proveedor de pruebas de vehículo

Se les pide a los operadores de los vehículos que exijan evidencia de cumplimiento de sus proveedores de material de fricción al seleccionar la fricción en un vehículo equipado con RSD.

Fricciones Bendix que cumplen con RSD

Para ayudar a los operadores de vehículos a cumplir con los requerimientos de distancias de detención, Bendix ofrece materiales de fricción que han aprobado las pruebas de rendimiento del vehículo según las normas FMVSS revisadas. Los siguientes materiales de Bendix cuentan con la aprobación para cumplir con este requisito, como se describe anteriormente:

Códigos de fricción de Bendix®*

Eje propulsor	Eje de dirección
BA202R	BA202R
BX415	BX920
ES420	BX950
ES1180	BX380

***Renuncia de responsabilidad:** la fricción apropiada varía según la aplicación. Para asegurar que su vehículo siga cumpliendo con la RSD, cuando repare su vehículo, Bendix recomienda reemplazar los conjuntos de frenos con conjuntos de forro y zapata similares.*

Para obtener ayuda en la selección de la fricción apropiada para su aplicación, hable con el gerente de cuentas de Bendix o llame a 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725) y hable con un miembro del equipo técnico de Bendix. Visítenos en línea en www.foundationbrakes.com.

Eddie Wilkinson
Presidente, Bendix Spicer Foundation Brake LLC

Bendix® brand foundation brake products are brought to you by:
Bendix Spicer Foundation Brake LLC
A Bendix CVS and Dana Joint Venture

BW7537S ©2013 Bendix Spicer Foundation Brake LLC • 07/13 • Todos los derechos reservados